Index of Claims

Appl	licat	ion/(Contr	ol No.
------	-------	-------	-------	--------

10/809,310

Date

Examiner Tuyet Vo Applicant(s)/Patent under Reexamination

STURMAN ET AL.

Art Unit

2821

Rejected Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim		_	_		Dat	е	_	_	
Final	Original	6/29/05								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Ξ								
-	2	-								
	3	-					L	┖	\perp	
	4	ŀ		乚	L	_			L	上
	5	·		L		L	L			
	6	<u> -</u>		<u>L</u> .	<u> </u>					<u> </u>
	7	V	_	lacksquare	╙	L	┖	L.	╙	$oxed{igspace}$
	8	- V V	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>
	9	٧	<u> </u>	ļ	ļ	ļ_	ļ	_	L	<u> </u>
	10	V	_	<u> </u>	↓_	↓_	_	 _	_	╄
	11		<u> </u>	<u> </u>	╄	├	├-	<u> </u>	┡	╙
	12		\vdash	\vdash	\vdash	₩	⊢	╄	⊢	╙
	13	\vdash	<u> </u>	-	┞—	\vdash		⊢	⊢	╄
	14	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	┞	₽-	╀	┞-	<u> </u>	ـ
	15	<u> </u>	├	-	├	-		 		┼
	10		├-		┼	⊢	╀	₩	₩	⊬
	1/	├	-	-	├-	⊢	⊢	Ͱ	╀	
	18		_		-	-	⊢		 	-
	19	_	\vdash		┡	-	_	<u> </u>	┡	┞-
	20		_		H	-	ļ	_	<u> </u>	-
	21			<u> </u>	—	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	22				-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	23			<u> </u>	-	⊢	⊢	_	H	┝
	24			_	┝	┝	-	ļ		_
	25		_	<u> </u>	├		├	 	_	├—
	26		<u> </u>	 	\vdash	╀	├-	-	-	⊢
	27			H	├-	┡	⊢	-	├	-
	28				-	├	⊢	<u> </u>	⊢	┞
	29			ļ		├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢
	30 31	_		_	-	⊢	_	<u> </u>		-
	31			├	-	⊢	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>
	32 33			┝	┝	-		-	-	⊢
	34	\vdash		-	-	├-	 	<u> </u>	-	<u> </u>
-	35		_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	36	\dashv	_	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
	37	\dashv		_	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	
	38		_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	⊢	\vdash
	39			 	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash
	40	\dashv		-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
	41	\dashv	_	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	42	┥		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	43		_	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	44	-		-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash
	45		-	_	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	
-+	46	-	-		-	\vdash				
	47	\dashv	-		Н		-	_		\vdash
- 	48	\dashv	-			\vdash		-	\vdash	
\dashv	49	\dashv	\dashv	\vdash	П		\vdash		\vdash	\vdash
	50	\dashv	_			\vdash	-	-		\vdash

		_	_	_			_			_							_		-		_	_	43
Final	Original	6/29/05										Final	Original										
	1	-				П				\neg			51							Т	Г	\vdash	1
	2	-			1			\dashv	_	\neg			52	\vdash			\vdash	Г					1
_	3	-		t	T	T			T	\exists			53				 					\vdash	ı
	3	Ι.			H	 		\forall	T	\dashv			54	t		_	\vdash	\vdash	 			_	l
	5	-		\vdash	┢	\vdash		\vdash	_	\dashv			55	一			_	\vdash	┰	_	\vdash	\vdash	1
	6	-	_	H		┢	-		\dashv			_	56	H	_		-	-		\vdash			1
	7	v			╁╴			_	\dashv	\dashv			57		-	_	┢	-	-	┢	\vdash	_	
_	8	v	_	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			58				\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash		
	9	Ÿ		\vdash		-	\vdash		\dashv				59	-	\vdash		-	-	-	┢	\vdash		l
	10	v		-	-	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv			60		-		\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash		ŀ
_	11	÷	_	\vdash	├	-	Н	\dashv	-+	\dashv			61					⊢	-	-			ľ
	12	_	_	├	⊢	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-			62	-				\vdash	-	-	H		l
-	13	-	-	\vdash	⊢	\vdash	Н	-	+	-			63	\vdash		_	_	\vdash	⊢	\vdash	-		ŀ
	14	_	-	-	╁	\vdash	Н		\dashv	\dashv			64	-	\vdash		_	 	\vdash		\vdash		ŀ
-	15			_	<u> </u>	-							65	\vdash				-			Н		ł
-	16			-	├	-		-	-+	-			66		-			-		<u> </u>			ŀ
	17			├	├	 	\vdash	\dashv	+				67	\vdash					-	_		_	l
	17	_		_	├		Н	_	-	-			67	_						-	\vdash	_	ı
	18	_			⊢		Н						68		Н	_	_	-	┝		\vdash		
	19		_	_	⊢		_		\dashv				69	_	_			_		_	-		l
	20				L		_	_	_	4			70	<u> </u>	Ш			<u> </u>			Н		1
	21				<u> </u>	ļ	-		_	4			71	\vdash				<u> </u>	\vdash		Ш	-	1
	22				-			_	4	_			72	<u> </u>								_	
	23			<u> </u>	_			_	\dashv	_			73	<u> </u>				_	<u> </u>		Ш	_	:
	24			_	_			_	_	_			74		\Box			<u> </u>	_		Ш		:
	25			ļ	_	L		_	_	_			75					_	$ldsymbol{ld}}}}}}$:
	26			_	L			_	_	_			76										
	27			_	<u> </u>			_	\dashv	_			77	Ш									
	28							_	\dashv	_			78			\Box					Ш		:
_	29				L			_	_	_			79								Ш		Ė
	30	\Box			L_			_	_	_			80								Ш		i
	31				_		_	_		_[::::		81										
	32						_		4	_			82						Щ		Ш		
	33	_							4	_			83										
	34	_			<u> </u>	Щ	_	_	\perp	_			84		_						Ш		
	35	_	_		L			_	\perp	_			85		_	_							
	36	_	_				_	_	4	_			86		_								ĺ
	37							_		_ ∷			87			_							i
	38				Щ		_	_	4	_			88								Ш		Ė
	39	_	_					_	\perp	_			89		_	_							Ė
	40	_	_				_	_	_	_			90		_								Ė
	41	_	_		Ш		_	\dashv	\perp	_			91		_	_							į
_	42	_	_				\perp	\dashv	\perp	_			92		_	\dashv					_		
	43	_	_				_	4	\perp	_ :			93		\Box	_					\Box		i
	44		_		Ш		_	\bot	\perp	_			94										
	45				Ш	\Box		\perp	\perp	_			95								[
	46	\perp					\perp	_		_ :			96	[$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$				$_$ $]$]			
	47		_				_	\perp	\bot	_			97	I									
	48							\perp		_ :			98]					\Box		\Box		
	49	_					_						99	Ĭ							\Box		
	50	i								_]:	[100			\Box			\Box	\Box			::

	CI	aim					Dat	<u>е</u>			
				I	Γ				П		П
	ल	Original				l					
	Final	<u>`</u> ē			1					İ	
	_	Ō			1						l
1		ı	-	⊢	⊢	⊢		├-	\vdash	⊢	-
		101 102 103 104 105		├	╀	├	⊢	⊢	⊢	⊬	\vdash
		102	_	┝	⊢	┡	⊢	<u> </u>	⊢	├	Н
		103	<u> </u>	├-	├	ـ	-	_	┝	L	Н
ı		104	<u> </u>	↓_	┞	╙	┡		┡	╙	\sqcup
		105	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_	┡	<u> </u>	Ш
1		106 107	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	-	ļ	Ш
1		107	ļ	ļ_	_	<u>L</u>		L	L	<u> </u>	Щ
1		108	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
1		109	<u> </u>	┖	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
1		110	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	<u> </u>	┖	<u> </u>	▙	
		111	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
1		112	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
1		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ota	_	<u> </u>	_	
1		114	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L_	L	1_	<u> </u>	Ш
1		115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	Ш		Ш
1		116		_	<u>_</u>	_	_	L.	<u> </u>	L_	Ш
1		117		$oxed{oxed}$	\perp			_	_	_	Ш
1		108 109 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136	Ŀ	L_	$oxed{}$	_		<u> </u>	L	L_	Ш
		119				_		<u> </u>	<u> </u>		Ш
1		120		oxdot	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Щ
		121		L_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Ш
l		122			<u> </u>	_	L		ᆫ		Ш
L		123		L.	<u> </u>	<u>_</u>	_		ᆫ		Ш
:		124		_	╙		L	$oxed{oxed}$	_		Ш
		125				L	_		_	_	Ш
1		126			┖	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
l		127		<u> </u>	_		ᆫ			<u> </u>	Ш
ŀ		128	_	_	_		<u> </u>			L.	Ш
1		129		L	L				<u> </u>	<u> </u>	Ш
ŀ		130		<u></u>	ļ				<u> </u>		Ш
		131		<u> </u>	_	_			L		Ш
1		132			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.
ŀ		133		<u> </u>	L	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ
1		134		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ		135		_		<u> </u>				L_	Ш
1		136		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		Ш
ŀ		137 138		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ		138		_	\vdash	<u> </u>	Щ		<u> </u>		Ш
ļ		139 140		<u> </u>	<u> </u>		Щ			<u> </u>	Щ
Ļ		140			<u> </u>	L	Щ	_	\vdash		Щ
ļ		141				_	Щ		<u> </u>		Ц
ŀ	 ∤	142		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		L,		Ц
ŀ		143		ļ	igspace	Ш	Щ		<u> </u>	Ш	Ц
ŀ		144			<u> </u>		Ш		ļ	Ш	Щ
ŀ		145		_	Щ		Щ				\Box
1		146	_	_	Ш	_	L-i				\dashv
L		147	_	<u> </u>	Щ		<u> </u>		Ш	Щ	\sqcup
L		148	_		Ш				Щ	Ш	Щ
L		149	_		\sqcup					Щ	_
L		150		L	لــا		Ш				Ш